



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> : <b>A61K 47/48</b>	<b>A1</b>	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 00/32236</b>
		(43) Date de publication internationale: 8 juin 2000 (08.06.00)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02938  
 (22) Date de dépôt international: 26 novembre 1999 (26.11.99)  
 (30) Données relatives à la priorité:  
 98/15074 30 novembre 1998 (30.11.98) FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): SYNT:EM (S.A.) [FR/FR]; Parc Scientifique Georges Besse, F-30000 Nîmes (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): CLAIR, Philippe [FR/FR]; 54, impasse des Chasseurs, Chemin des Terres de Rouvière, F-30000 Nîmes (FR). KACZOREK, Michel [FR/FR]; 81, boulevard de la Lironde, F-34980 Montferrier sur Lez (FR). TEMSAMANI, Jamal [FR/FR]; Résidence de l'Empereur, Bâtiment B, 26, chemin des Carrières, F-30900 Nîmes (FR).

(74) Mandataires: BREESE, Pierre etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasiatique (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: PEPTIDES CARRYING SUBSTANCES ACROSS THE BLOOD BRAIN BARRIER

(54) Titre: VECTEURS PEPTIDIQUES DE SUBSTANCES A TRAVERS LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE

(57) Abstract

The invention concerns the use of a linear peptide paired with an active substance for diagnosing or treating a CNS pathology by preparing a medicine capable of crossing the blood brain barrier to be used for diagnosis or treatment of a pathology localised in the CNS.

(57) Abrégé

La présente invention concerne l'utilisation d'un peptide linéaire couplé à une substance active en diagnostic ou thérapie d'une affection du SNC pour la préparation d'un médicament capable de traverser la barrière hémato-encéphalique à utiliser en diagnostic ou thérapie d'une affection localisée au niveau du SNC.